PRESTIGE

Model : APS-OE2B

TRANSMITTER PROGRAMMING GUIDE

The transmitters included with the system have been pre-programmed at the factory, with each button pre-assigned to control a specific function of the system. Although the system in the vehicle has either a 2 or 3 channel receiver, depending on the model, the transmitters included with the system are capable of transmitting 3 distinct signals. This allows you to program each transmitter to more than one vehicle in two car families, and also allows you to change which button(s) control certain functions of the system.
(Example: Transmitter channel 3 can be programmed to activate Receiver channel 2.) Refer to the chart below for access to each of the transmitter channels, and for the standard factory button assignments.

TRANSMITTER		SYSTEM RECEIVER	
CHANNEL	**BUTTONS**	**CHANNEL**	**FUNCTION**
1	ARM DISARM	1	Remote Arm/Disarm & or **Remote Lock/Unlock **Remote Emergency Panic
2	OPTION	2	* Pulsed Output for Accessories
3	ARM DISARM & OPTION	3	* Switched Output for Accessories * Second Vehicle Control

Some of the more common accessories for these additional channels are;

***AS 9154** Remote Garage Door Interface
***AS 9075** Remote car starter
***AS 9153** Remote window roll up
***AS 9256** Remote trunk release relay

** Only Available With Some Systems

Released 9-24-99
Rev A: References to the APS-33, 3-6-02.

PROGRAMMING THE TRANSMITTERS

It is important to remember that during programming, each individual step of the procedure must be executed within 15 seconds of the previous step.

When the 15 second time limit is allowed to expire, the system will automatically terminate the programming mode. This is indicated by a long chirp from the siren.

Additionally, the system will store codes from up to four different transmitters. If a 5th transmitter is programmed to any receiver channel, then the first transmitter programmed to that channel will be erased from the system's memory.

To program new or additional transmitters, the alarm must be disarmed and the valet switch must be in the " off " position:

1. Enter the vehicle, and turn the ignition key to the " on " position.
2. Flip the valet switch on - off - on - off - on - then off.
3. The dash LED will flash one time, and the sounding device will beep one time, indicating the system is ready to accept programming for receiver channel 1.
4. Press and hold the Arm/Disarm Icon button until the sounding device emits a long beep, indicating the signal has been stored into memory.
5. If you have additional transmitters (up to 4) that need to be programmed, repeat step 4 for each transmitter.

   APS-33 No Further Programming Required.
6. Activate the valet switch on then off.
7. The dash LED will flash two times, and the sounding device will beep two times, indicating the system is ready to accept programming for receiver channel 2.
8. Press and hold the Option transmitter button until the sounding device emits a long beep, indicating the signal has been stored into memory.
9. If you have additional transmitters (up to 4) that need to be programmed, repeat step 8 for each transmitter.
10. Activate the valet switch on then off.
11. The dash LED will flash three times, and the sounding device will beep three times, indicating the system is ready to accept programming for receiver channel 3 (only available on certain mod els).

12. Press and hold the Arm/Disarm Icon and Option transmitter buttons simultaneously until the sounding device emits a long beep, indicating the signal has been stored into memory.
13. If you have additional transmitters (up to 4) that need to be programmed, repeat step 12 for each transmitter.
14. Turn the ignition key off. The sounding device will emit one short beep followed by one long beep indicating the system has terminated the program mode.

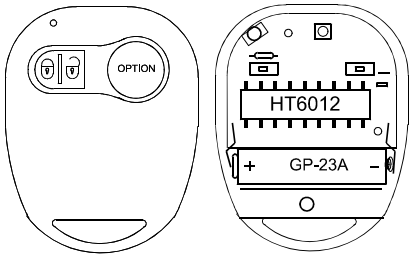
TRANSMITTER BATTERY REPLACEMENT

You will notice a decrease in transmitter range as the battery condition deteriorates. Transmitter battery replacement is recommended at least every 10 to 12 months, depending upon how frequently the transmitter is used.

The transmitter has a small red LED built into the case. This LED can be used to indicate battery condition. If the LED does not illuminate, then the battery is discharged, and must be replaced.

To replace the transmitter battery,

1. Remove the small phillips head screw from the bottom cover of the transmitter.
2. Carefully unsnap the top cover of the transmitter from the bottom cover.
3. Remove the discharged battery, making note of the location of the + and - contacts, and replace with a new type GP 23A 12 volt battery.
4. Replace the transmitter cover, taking care not to damage the LED or switches on the circuit board, and secure with the small phillips head screw.



ORDER FORM FOR 2 BUTTON TRANSMITTER
MODEL NO. APS-OE2B

Please indicate which transmitter pad is used with your transmitter as shown,

PDOE2B-1 or PDOE2B-2

IMPORTANT : To help us expedite your order, please print all of the information legibly, and mail this form and your payment according to the instructions below.

1. Name : _____

Address : _____

City : _____ State : _____ Zip Code : _____

2. Telephone Number : (_____)_____

3. Enter the total number of transmitters required here : _____

4. The cost per transmitter is $ 65.00.

5. Enter the total amount enclosed here : _____
(New York state residents must include the appropriate sales tax.)

6. Method of payment; check one of the boxes below.

❑ Mastercard ❑ Visa ❑ Check or money order * (do not send cash)

*** Make checks payable to Audiovox Corporation**

7. Credit Card Number : _____

8. Credit Card Expiration Date : _____

Credit card purchasers can order additional or replacement transmitters by phone. Simply dial 1 - 800 - 645 - 4994, and follow the instructions from the operator interface.

9. Mail this form, and your check, to ;

Audiovox Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, N.Y., 11788
Attn. : TRANSMITTER DEPARTMENT

© 2000 Audiovox Corporation 128-5544A

PRESTIGE

Model : APS-OE2B

GUÍA PARA LA PROGRAMACIÓN DEL TRANSMISOR:

Los transmisores que vienen con este sistema fueron preprogramados en fábrica y cada botón fue preasignado para controlar una determinada función del sistema. Si bien el sistema del vehículo tiene un receptor de 2 canales o de 3 canales, según el modelo de que se trate, los transmisores incluidos con el sistema tienen la capacidad de transmitir 3 señales distintas, lo que le permite programa cada uno de los transmisores para más de un vehículo en el caso de aquellas familias que tengan dos automóviles y, además, le permite cambiar qué botón o botones controlan ciertas funciones del sistema.

(Por ejemplo: El canal 3 del transmisor puede programarse para activar el canal 2 del receptor.) Consulte el cuadro que aparece a continuación para tener acceso a cada uno de los canales del transmisor y para obtener información sobre las asignaciones estándar de fábrica de los botones.

TRANSMISOR		RECEPTOR DEL SISTEMA	
CANAL	**BOTONES**	**CANAL**	**FUNCIÓN**
1	ACTIVAR DESACTIVAR	1	Activación / desactivación emota Y or ** Trabado / destrabado remoto ** Control remoto en situación de pánico o emergencia
2	OPCIÓN	2	* Salida pulsada para accesorios
3	ACTIVAR DESACTIVAR Y OPCIÓN	3	* Salida conmutada para accesorios * Control para el segundo vehículo

Algunos de los accesorios más comunes para estos canales adicionales son:

* AS 9154 Interfaz remota para la puerta del garaje
* AS 9075 Arrancador remoto del automóvil
* AS 9153 Control remoto para subir las ventanillas
* AS 9256 Relé de desenganche remoto del baúl

** Solamente viene con algunos sistemas

Released 9-20-99.
Rev A: References to the APS-33, 3-6-02.

PROGRAMACIÓN DE LOS TRANSMISORES

Es importante recordar que durante la programación, cada uno de los pasos individuales del procedimiento deben realizarse en un plazo de 15 segundos del paso anterior.

Cuando se deja pasar ese período de 15 segundos, el sistema suspenderá automáticamente el modo de programación, lo que será indicado por un chirrido largo de la sirena.

Además, el sistema guardará los códigos de hasta cuatro transmisores distintos, como máximo. Si se programa un quinto transmisor para cualquier canal del receptor, entonces el primer transmisor programado a ese canal se borrará de la memoria del sistema.

Para programar transmisores nuevos o adicionales, se debe desactivar la alarma y ponga el interruptor valet en la posición off:

1. Entre al vehículo y ponga la llave de contacto en la posición “on”.
2. Active el interruptor valet a la posición on – off — on – off – on y luego off.
3. El indicador LED del tablero destellará una sola vez y el dispositivo sonoro sonará una vez, es decir emitirá un solo chirrido, indicando que el sistema está listo para aceptar la programación del canal 1 del receptor.
4. Oprima y mantenga apretado el botón con el ícono Arm/Disarm (activar/desactivar) hasta que el dispositivo sonoro emita un sonido largo, indicando que se ha guardado la señal en la memoria.
5. Si tiene otros transmisores (hasta 4 como máximo) que sea necesario programar, repita el paso 4 para cada uno de los transmisores.

Programacion No Adicional APS-33 Requerida

6. Active el interruptor valet en la posición “on” y luego en “off”.
7. El indicador LED del tablero destellará dos veces y el dispositivo sonoro sonará dos veces, indicando que el sistema está listo para aceptar la programación del canal 2 del receptor.
8. Oprima y mantenga apretado el botón Option (opción) del transmisor hasta que el dispositivo sonoro emita un sonido largo, indicando que se ha guardado la señal en la memoria.
9. Si tiene otros transmisores (hasta 4 como máximo) que sea necesario programar, repita el paso 8 para cada uno de los transmisores.
10. Coloque el interruptor valet en la posición “on” y luego en “off”.

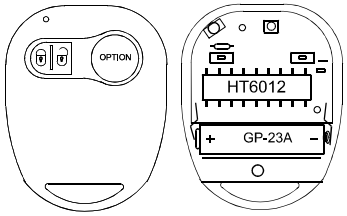
11. El indicador LED del tablero destellará tres veces y el dispositivo sonoro sonará tres veces, indicando que el sistema está listo para aceptar la programación del canal 3 del receptor (solamente para algunos modelos).
12. Oprima y mantenga apretado los botones con el ícono Arm/Disarm (activar/desactivar) y Option (opción) del transmisor, simultáneamente, hasta que el dispositivo sonoro emita un sonido largo, indicando que se ha guardado la señal en la memoria.
13. Si tiene otros transmisores (hasta 4 como máximo) que sea necesario programar, repita el paso 12 para cada uno de los transmisores.
14. Ponga la llave de contacto en la posición “off”. El dispositivo sonoro emitirá un chirrido corto seguido por uno largo, indicando que el sistema ha finalizado la programación.

CAMBIO DE LA PILA DEL TRANSMISOR

Notará una disminución en el alcance del transmisor a medida que se vaya deteriorando la condición de la pila. Se recomienda cambiar la pila del transmisor como mínimo cada 10 a 12 meses, según la frecuencia con que se use el transmisor.

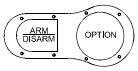
El transmisor tiene un pequeño indicador LED rojo en la caja. Este indicador LED puede usarse para indicar la condición de la pila. Si no se enciende, entonces la pila está descargada y debe cambiarse. Para cambiar la pila del transmisor:

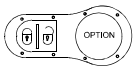
1. Quite el tornillo con cabeza Phillips de la tapa inferior del transmisor.
2. Desenganche con cuidado la tapa superior del transmisor de la tapa inferior del mismo.
3. Saque la pila descargada, teniendo en cuenta la ubicación de los contactos + y – y cámbiela por una pila de 12 voltios GP 23A nueva.
4. Vuelva a colocar la tapa del transmisor, haciéndolo con cuidado para no dañar el indicador L.E.D. o los interruptores del circuito impreso y fíjela con el tornillo Phillips.



FORMULARIO DE PEDIDO PARA EL TRANSMISOR DE 2 BOTONES
MODELO Nº APS-OE2B

Sírvase indicar qué modelo de transmisor usa de acuerdo con la siguiente ilustración:

PDOE2B-1 

ó PDOE2B-2 

IMPORTANTE: Para ayudarnos a acelerar el envío de su pedido, sírvase escribir con letra de molde y en forma legible toda la información y envíe por correo este formulario y el pago de acuerdo con las instrucciones que aparecen a continuación.

1. Nombre _____
Dirección: _____
Ciudad: _____ Estado: _____ Código postal: _____
2. Número de teléfono: (____) _____
3. Indique el número total de transmisores que necesita: _____
4. El costo por transmisor es $65.00
5. Indique el monto total que adjunta: _____
   (Los residentes del Estado de Nueva York debe incluir el impuesto a la venta correspondiente).
6. Método de pago: marque uno de los casilleros según corresponda.

❑ Mastercard ❑ Visa ❑ Cheque o giro postal * (no envíe dinero en efectivo)

* Los cheques deben librarse a la orden de Audiovox Corporation

7. Número de tarjeta de crédito: _____
8. Fecha de vencimiento de la tarjeta de crédito: _____

Aquellas personas que compren con tarjeta de crédito pueden pedir transmisores adicionales o de recambio por teléfono. Simplemente llame al 1-800-645-4994 y siga las instrucciones de la interfaz con el operador.

9. Envíe por correo el presente formulario, junto con su cheque, a:
Audiovox Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, NY 11788
Attn: TRANSMITTER DEPARTMENT

© 2002 Audiovox Corporation